

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 4 г. Михайловска**

ПРИНЯТО

На заседании педагогического совета

№ 1 от 30.08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора МКОУ СОШ

№4 г. Михайловска № 40-од от 31.08.23

В.И.Валле



**Перечень учебников на 2023 – 2024 учебный год
МКОУ СОШ №4 г. Михайловска**

Порядковый номер учебника в федеральном перечне	Автор/авторский коллектив	Наименование учебника	Класс	Издательство
1 классы				
1.1.1.1.1.1	Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л.А. и др.	Азбука (в 2 частях)	1	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.1.1.2	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	Русский язык	1	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.1.2.1.1	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.	Литературное чтение (в 2 частях)	1	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.3.1.8.1	Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.	Математика (в 2 частях)	1	АО "Издательство "Просвещение"

1.1.1.4.1.3.1	Плешаков А.А.	Окружающий мир (в 2 частях)	1	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.6.1.1.1	Неменская Л.А./ Под ред. Неменского Б.	Изобразительное искусство	1	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.6.2.2.1	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	Музыка	1	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.7.1.4.1	Лутцева Е.А., Зуева Т.П.	Технология	1	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.8.1.3.1	Лях В.И.	Физическая культура.	1	АО "Издательство "Просвещение"
2 классы				
1.1.1.1.1.1.3	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	Русский язык (в 2 частях)	2	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.2.1.4.1	Быкова Н.И., Дули Д., Поспелова М.Д. и др	Английский язык	2	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.1.2.1.2	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.	Литературное чтение (в 2 частях)	2	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.3.1.8.2	Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.	Математика (в 2 частях)	2	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.4.1.3.2	Плешаков А.А.	Окружающий мир (в 2 частях)	2	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.6.1.1.2	Коротеева Е.И./ Под ред. Неменского Б.	Изобразительное искусство	2	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.6.2.2.2	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	Музыка	2	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.7.1.4.2	Лутцева Е.А., Зуева Т.П.	Технология	2	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.8.1.3.1	Лях В.И.	Физическая культура.	2	АО "Издательство "Просвещение"
3 классы				
1.1.1.1.1.1.4	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	Русский язык (в 2 частях)	3	АО "Издательство "Просвещение"

1.1.1.2.1.4.2	Быкова Н.И., Дули Д., Поспелова М.Д. и др.	Английский язык	3	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.1.2.1.3	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.	Литературное чтение (в 2 частях)	3	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.3.1.8.3	Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.	Математика (в 2 частях)	3	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.4.1.3.3	Плешаков А.А.	Окружающий мир (в 2 частях)	3	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.6.1.1.3	Горяева Н.А., Неменская Л.А., Питерских А.С. и др.	Изобразительное искусство	3	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.6.2.2.3	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	Музыка	3	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.7.1.4.3	Лутцева Е.А., Зуева Т.П.	Технология	3	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.8.1.3.1	Лях В.И.	Физическая культура.	3	АО "Издательство "Просвещение"
4 классы				
1.1.1.1.1.1.5	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	Русский язык (в 2 частях)	4	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.2.1.4.3	Быкова Н.И., Дули Д., Поспелова М.Д. и др.	Английский язык	4	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.1.2.1.4	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.	Литературное чтение (в 2 частях)	4	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.3.1.8.4	Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.	Математика (в 2 частях)	4	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.4.1.3.4	Плешаков А.А.	Окружающий мир (в 2 частях)	4	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.5.1.2.1.	Кураев А.В.	Основы религиозных культур и светской этики. Основы православной культуры.	4	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.6.1.1.4	Горяева Н.А., Неменская Л.А., Питерских А.С.	Изобразительное искусство	4	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.6.2.2.4	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	Музыка	4	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.7.1.4.4	Лутцева Е.А., Зуева Т.П.	Технология	4	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.1.8.1.3.1	Лях В.И.	Физическая культура.	4	АО "Издательство "Просвещение"

5 классы

1.1.2.1.1.1.1	Ладыженская Т.А., Баранов М.Т., Тростенцова Л.А. и др.	Русский язык (в 2 частях)	5	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.1.2.1.1	Коровина В.Я., Журавлева П.П.	Литература (в 2 частях)	5	ООО "Русское слово-учебник"
1.1.2.3.1.1.1	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др.	Английский язык	5	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.5.1.2.1	Вигасин А.А., Годер Г.И.	Всеобщая история. История Древнего мира	5	ООО "Русское слово-учебник"
1.1.2.5.3.1.1	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К.	География 5-6 классы	5	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.4.1.1.1	Виленкин Н.Я., Жоков В.И.	Математика (в 2 частях)	5	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.6.3.1.1	Пасечник В.В., Суматохин С.В.	Биология	5	АО "Издательство "Просвещение"

1.1.2.6.1.1.1	Горяева Н.А., Островская О.В./ Под ред. Неменского Б.М	Изобразительное искусство	5	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.6.1.1.1	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	5	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.7.1.1.1	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./ Под ред. Казакевича В.М.	Технология	5	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.8.1.1.1	Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. и др./ Под ред. Виленского М.Я.	Физическая культура	5	АО "Издательство "Просвещение"
2.1.2.2.1.1.1	Виноградова Н.Ф., Власенко В.И., Поляков А.В.	Основы духовно-нравственной культуры народов России	5	АО "Издательство "Просвещение"
6 классы				
1.1.2.1.1.3.2	Баранов М.Т., Ладьженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др.	Русский язык (в 2 частях)	6	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.1.2.3.2	Меркин Г.С.	Литература (в 2 частях)	6	ООО "Русское слово- учебник"
1.1.2.2.1.4.2	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др.	Английский язык	6	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.3.2.2.2	Агибалова Е.В., Донской Г.М.	Всеобщая история. История Средних веков	6	ООО "Русское слово- учебник"
1.1.2.3.1.2.1	Пчелов Е.В., Лукин П.В./ Под ред. Петрова Ю.А.	История России с древнейших времен до начала XVI века	6	ООО "Русское слово- учебник"
1.1.2.3.3.1.1	Боголюбов Л.Н., Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И. и др.	Обществознание	6	АО "Издательство "Просвещение"

1.1.2.3.4.1.1	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К.	География	6	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.4.1.4.1	Дорофеев Г.В., Шарьгин И.Ф., Суворова С.Б.	Математика	6	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.6.3.1.2	Пасечник В.В., Суматохин С.В.	Биология	6	ООО "ДРОФА"
1.1.2.6.1.1.2	Неменская Л.А./ Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	6	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.6.1.1.2	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	6	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.7.1.1.2	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./ Под ред. Казакевича В.М.	Технология	6	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.8.1.1.1	Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. и др.	Физическая культура	6	АО "Издательство "Просвещение"
7 классы				
1.1.2.1.1.1.3	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Гростенцова Л.А.	Русский язык	7	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.1.2.3.3	Меркин Г.С.	Литература (в 2 частях)	7	ООО "Русское слово- учебник"
1.1.2.2.1.4.3	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др.	Английский язык	7	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.3.2.2.3	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.	Всеобщая история. История Нового времени.	7	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.3.1.2.2	Пчелов Е.В., Лукин П.В./ Под ред. Петрова Ю.А.	История России. XVI - XVII века	7	ООО "Русское слово- учебник"

1.1.2.3.3.1.2	Боголюбов Л.Н., Иванова Л.Ф., Городецкая Н.И. и др.	Обществознание	7	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.5.3.1.2	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К.	География	7	ООО "ДРОФА"
1.1.2.4.2.2.1	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Бунимович Е.А.	Алгебра	7	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.4.3.1.1	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия	7	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.4.4.1.1	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика	7	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.5.1.7.1	Перышкин А.В.	Физика	7	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.6.3.1.3	Пасечник В.В., Суматохин С.В.	Биология	7	ООО "ДРОФА"
1.1.2.6.1.1.3	Питерских А.С., Гуров Г.Е./ Под ред. Неменского Б.М.	Изобразительное искусство	7	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.6.1.1.3	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	7	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.7.1.1.3	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др.	Технология	7	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.8.1.1.1	Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. и др.	Физическая культура	7	АО "Издательство "Просвещение"
8 классы				
1.1.2.1.1.1.4	Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю.	Русский язык	8	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.1.2.3.4	Меркин Г.С.	Литература (в 2 частях)	8	ООО "Русское слово- учебник"
1.1.2.2.1.4.4	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др.	Английский язык	8	АО "Издательство "Просвещение"

1.1.2.3.2.2.4	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.	Всеобщая история. История Нового времени. XVIII век	8	ООО "Русское слово- учебник"
1.1.2.3.1.2.3	Захаров В.Н., Пчелов Е.В./ Под ред. Петрова Ю.А	История России. XVIII век.	8	ООО "Русское слово- учебник"
1.1.2.3.3.1.3	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Городецкая Н.И. и др.	Обществознание	8	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.3.4.1.3	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.	География	8	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.4.2.2.2	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Бунимович Е.А.	Алгебра	8	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.4.3.1.1	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия	8	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.4.4.1.2	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика	8	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.5.1.7.2	Перышкин А.В.	Физика	8	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.6.3.1.4	Пасечник В.В., Суматохин С.В.	Биология	8	ООО "ДРОФА"
1.1.2.5.3.1.1	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.	Химия	8	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.6.1.1.4	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	8	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.7.1.1.4	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др.	Технология	8	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.9.2.2.4	Хренников Б.О., Гоголов Н.В., Льянная Л.И.	Основы безопасности жизнедеятельности	8	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.8.1.1.2	Лях В.И.	Физическая культура	8	АО "Издательство "Просвещение"
9 классы				
1.1.2.1.1.1.5	Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю.	Русский язык	9	АО "Издательство "Просвещение"

1.1.2.1.2.3.5	Зинин С.А., Сахаров В.И., Чалмаев В.А.	Литература (в 2 частях)	9	ООО "Русское слово-учебник"
1.1.2.2.1.4.5	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др.	Английский язык	9	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.3.2.2.5	Загладин Н.В., Белоусов Л.С./ Под ред. Карпова С.П.	Всеобщая история. История Нового времени. 1801 - 1914	9	ООО "Русское слово-учебник"
1.1.2.3.1.2.4	Соловьев К.А., Шевырев А.П./Под ред. Петрова Ю.А.	История России. 1801 - 1914	9	ООО "Русское слово-учебник"
1.1.2.3.3.1.4	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др.	Обществознание	9	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.3.4.1.4	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.	География	9	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.4.2.2.3	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Бунимович Е.А.	Алгебра	9	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.4.3.1.1	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия	9	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.4.4.1.3	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика	9	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.5.1.7.3	Перышкин А.В., Гутник Е.М.	Физика	9	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.6.3.1.5	Пасечник В.В., Каменский А.А.	Биология	9	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.5.3.1.2	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.	Химия	9	АО "Издательство "Просвещение"

1.1.2.7.1.1.5	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др.	Технология	9	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.9.2.2.5	Хренников Б.О., Гоголобов Н.В., Льяная Л.И.	Основы безопасности жизнедеятельности	9	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.2.8.1.1.2	Лях В.И.	Физическая культура	9	АО "Издательство "Просвещение"
10 классы				
1.1.3.1.1.2.1	Гусарова И.В.	Русский язык (базовый уровень)	10	ООО "Русское слово-учебник"
1.1.3.1.2.2.1	Коровин В.И., Вершинина Н.Л., Капитанова Л.А.	Литература (базовый и углубленный уровни в 2 частях)	10	ООО "Русское слово-учебник"
1.1.3.2.1.2.1	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др.	Английский язык (базовый уровень)	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.3.1.3.1	Загладин Н.В., Белоусов Л.С. Под ред. Карпова С.П.	История. Всеобщая история. Новейшая история. 1914 г. - начало XXI в. (базовый и углубленный уровни). 10-11 кл.	10	ООО "Русское слово-учебник"
1.1.3.3.1.4.1	Никонов В.А., Девятков С.В. Под ред. Карпова С.П.	История. История России 1914 г. - начало XXI в. (базовый и углубленный уровни в 2 частях). 10 кл. Часть 1.	10	ООО "Русское слово-учебник"
1.1.3.3.5.1.1	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др./ Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю.	Обществознание (базовый уровень)	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.3.2.7.1	Максаковский В.П.	География (базовый уровень)	10	АО "Издательство "Просвещение"
	Мединский В.Р., Торкунов А.В.	История. История России. 1914-1945 годы (базовый уровень)	10	АО "Издательство "Просвещение"
	Мединский В.Р., Чубарьян А.О.	История. Всеобщая история. 1914-1945 годы (базовый уровень)	10	АО "Издательство "Просвещение"

1.1.3.4.1.9.1	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Бунимович Е.А.	Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень)	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.4.1.2.1	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия (базовый и углубленный уровни)	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.4.2.3.1	Гейн А.Г., Ливчак А.Б., Сенокосов А.И. и др.	Информатика (базовый и углубленный уровень)	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.5.1.7.1	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н./Под ред. Парфентьевой Н.А.	Физика (базовый и углубленный уровни)	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.5.3.1.1	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.	Химия (базовый уровень)	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.5.4.9.1	Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М., Рувинский А.О.	Биология. Общая биология (углубленный уровень)	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.5.4.1.1	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т.	Биология. Общая биология (базовый уровень)	10	АО "Издательство "Просвещение"
	Смирнов А.Т., Хренников Б.О.	Основы безопасности жизнедеятельности	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.6.1.2.1	Лях В.И.	Физическая культура (базовый уровень)	10	АО "Издательство "Просвещение"
11 классы				
1.1.3.1.1.2.2	Гусарова И.В.	Русский язык (базовый уровень)	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.1.2.2.2	Коровин В.И., Вершинина Н.Л., Гальцева Е.Д.	Литература (базовый и углубленный уровни в 2 частях)	11	ООО "ИОЦ МНЕМОЗИНА"
1.1.3.2.1.2.2	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др.	Английский язык	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.3.1.3.1	Загладин Н.В., Белоусов Л.С. Под ред. Карпова С.П.	История. Всеобщая история. 1914 г. - начало XXI в. (базовый и углубленный уровни). 10-11 кл.	11	ООО "Русское слово-учебник"
1.1.3.3.1.4.1	Никонов В.А., Девятов С.В. Под ред. Карпова С.П.	История. История России 1914 г. - начало XXI в. (базовый и углубл. уровни в 2 частях). 10 кл. Часть 2.	11	ООО "Русское слово-учебник"
	Мединский В.Р., Торкунов А.В.	История. История России. 1945г.- начало XXI века (базовый уровень)	11	АО "Издательство "Просвещение"
	Мединский В.Р., Чубарьян А.О.	История. Всеобщая история. 1945г.- начало XXI века (базовый уровень)	11	АО "Издательство "Просвещение"

1.1.3.3.5.1.2	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Лазебникова А.Ю. и др.	Обществознание (базовый уровень)	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.3.2.7.1	Максаковский В.П.	География (базовый уровень)	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.4.1.9.2	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Буникович Е.А.	Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень)	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.4.1.2.1	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия (базовый уровень)	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.4.2.3.2	Гейн А.Г., Ливчак А.Б., Сенокосов А.И. и др.	Информатика (базовый и углубленный уровень)	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.5.1.7.2	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М./Под ред. Парфентьевой Н.А.	Физика (базовый и углубленный уровень)	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.5.3.1.2	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.	Химия(базовый уровень)	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.5.4.1.2	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т.	Биология. Общая биология (базовый уровень)	11	АО "Издательство "Просвещение"
	Смирнов А.Т., Хренников Б.О.	Основы безопасности жизнедеятельности	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.6.1.2.1	Лях В.И.	Физическая культура	11	АО "Издательство "Просвещение"

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 519259607574593999952456277565694459464737450426

Владелец Валле Елена Ивановна

Действителен с 29.05.2023 по 28.05.2024